FS 系列 – 柔性夾爪

特點、規格表、訂購代號

特點

- 自適性強，能適應不規則形狀、自動調整夾持面積
- 減少夾取品損壞風險、可調整夾持力
- 模塊化設計易安裝，多功能應用兼容性強
- 快速夾持、低耗能、減少維護
- 食品級矽膠、適用多種化學環境、穩定不變質

規格表

項目 \ 型號		FS20, 40, 60
使用流體		空氣
使用壓力範圍 (Kpa)		-90 ~ 100
材料	主體	鋁合金 (硬化陽極)
	夾爪	矽膠
連接管徑		Ø4

訂購代號

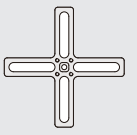
FS 20 – C2 – □

1 2 3

1

代號	長 x 寬 (mm)
20	34.5 x 12
40	51 x 16
60	71 x 22

2

代號	支架形式	柔爪數量
無記號	無	1
C2		2
C3		3
C4		4

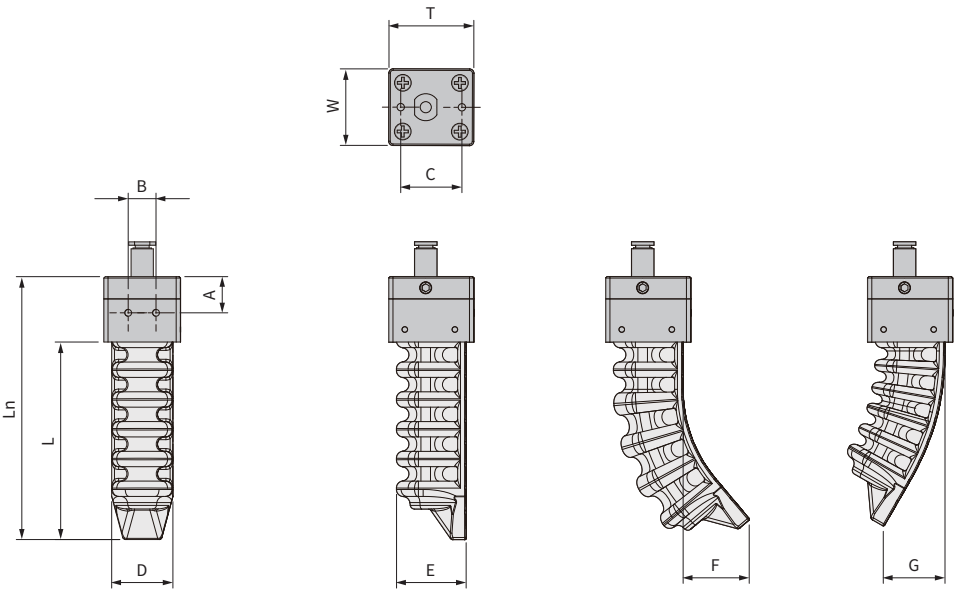
3

代號	配件
無記號	無
B	機械手臂銜接塊

FS 系列 – 柔性夾爪

外觀圖形尺寸

FS



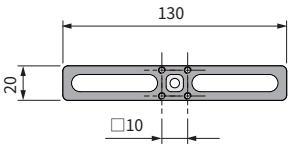
單位 : mm

代號 / 型號	Ln	L	W	T	A	B	C	D	E	F (正壓彎曲行程)	G (負壓彎曲行程)
FS 20	57.5	34.5	18	24	15	10	19	12	18	11	10
FS 40	76.5	51	21.5	26.5	15	10	19	16	21	22	20
FS 60	96.5	71	27.5	30.5	15	10	22	22	25	33	40

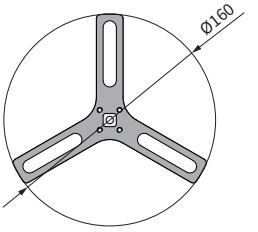
FS 系列 – 柔性夾爪

外觀圖形尺寸 / 附屬配件

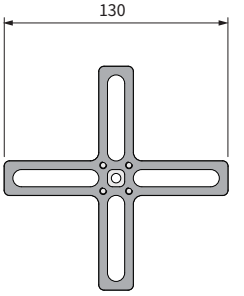
C □ - 支架尺寸



● C2

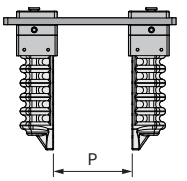
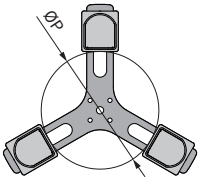
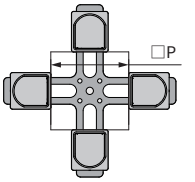


● C3

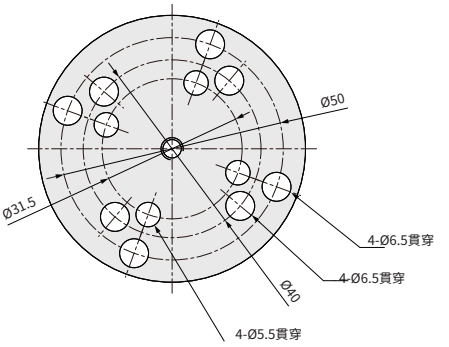


● C4

單位 : mm

圖例				
型號		C2	C3	C4
材質		鋁合金		
可調間距 (P)	FS 20	12	44	□ 25~ □ 64
	FS 40	15	64	□ 24~ □ 70
	FS 60	17.5	64	□ 24~ □ 76

B - 機械手臂銜接塊



● 機械手臂安裝法蘭兼容 ISO9409-1:2004(GB/T14468.1:2004) 常見尺寸